



TROCKENEISPRODUKTION

PR120H



← **DIE EFFIZIENTESTE REIHE
VON PELLETIZERN AUF
DEM MARKT**

VOLL AUTOMATISIERT

Ein-Knopf-Bedienung

SCHNELLSTART

Weniger als 5 Minuten

SUB-COOLING TECHNOLOGIE

Niedrigste verfügbare LCO₂-
Konversionsrate 2.2

EDELSTAHLGEHÄUSE

Feuchtigkeitsbeständig &
Lärmreduzierung

Cold Jet. CONNECT™

Unterstützt Industrie 4.0
Fernüberwachung, -diagnose und
Durchführung von Korrekturmaßnahmen

Entspricht der EU-Maschinenrichtlinie (CE) und
den UL-Konstruktionsnormen

KAPAZITÄT

Bis zu 120 kg/h (224 lb/hr)
qualitativ hochwertige Trockeneis-
pellets

TROCKENEIS-PRODUKTGRÖSSEN

3 mm, 10 mm, oder 16 mm

Andere Größen auf Anfrage erhältlich

MASCHINENABMESSUNG

Länge x Breite x Höhe
1150 mm (45 in) x 650 mm (25 in) x
1738 mm (68 in)

Gewicht: 704 kg (1,552 lb)*

** Einschließlich Hydrauliköl*

STROMVERSORUNG

3 x 480 V AC / 60Hz
(3 x 400 V AC / 50Hz)

I_{max}: 16A

Fest geerdetes Versorgungsnetz
(TN-S-Erdungssystem)

NENNLEISTUNG

4,3 kW (5.8 HP)

HMI BILDSCHIRM

7 in (178 mm) Farb-Touch-Screen

GERÄUSCHPEGEL

Unter 75 db(A)

EINLASS FLÜSSIG CO₂ DRUCK

13 - 18 bar (189 - 261 psi)

DRUCKLUFTVERSORUNG

8-10 bar (116 - 145 psi)

LUFTQUALITÄT

ISO 8573-1, mindestens Klasse 3

STAUDRUCK RÜCKGAS

Weniger als 1 bar (14.5 psi)

ABLEITUNGSROHR

Innendurchmesser: 50 mm (2 in)



PR120H

LEISE

Produzieren Sie Trockeneis mit einer Geräuschkentwicklung von komfortablen 72 Dezibel.

Ähnliche Maschinen sind deutlich lauter.

EFFIZIENT

Proprietäre Sub-Cooling Technologie ermöglicht: Besten LCO₂-Trockeneis-Umwandlungsfaktor auf dem Markt (2,2-1). 10% besser als bei Konkurrenzmaschinen.

NACH BEDARF

Beginn der Trockeneisherstellung in weniger als zwei Minuten.

PRÄZISE

Produzieren Sie genau die benötigte Menge.

Schalten Sie so oft ein/aus wie nötig, während der Ausschuss reduziert wird.

Hohe Qualität, produziert hochverdichtetes Trockeneis.

VOLL AUTOMATISIERT

Ein-Knopf-Bedienung ermöglicht einfache Bedienung und schnelles Hochfahren/Abschalten.

SMART

Fernüberwachung, -diagnose und Durchführung von Korrekturmaßnahmen mit Cold Jet CONNECT. Proaktiver Kundendienst hält PR120H jederzeit einsatzbereit.

EINFACHE LÖSUNGEN

Fähigkeit zur Aufnahme von CO₂ aus Entwässerungsanlagen und MicroBulk-Tanks.

Keine teure Ausrüstung erforderlich.